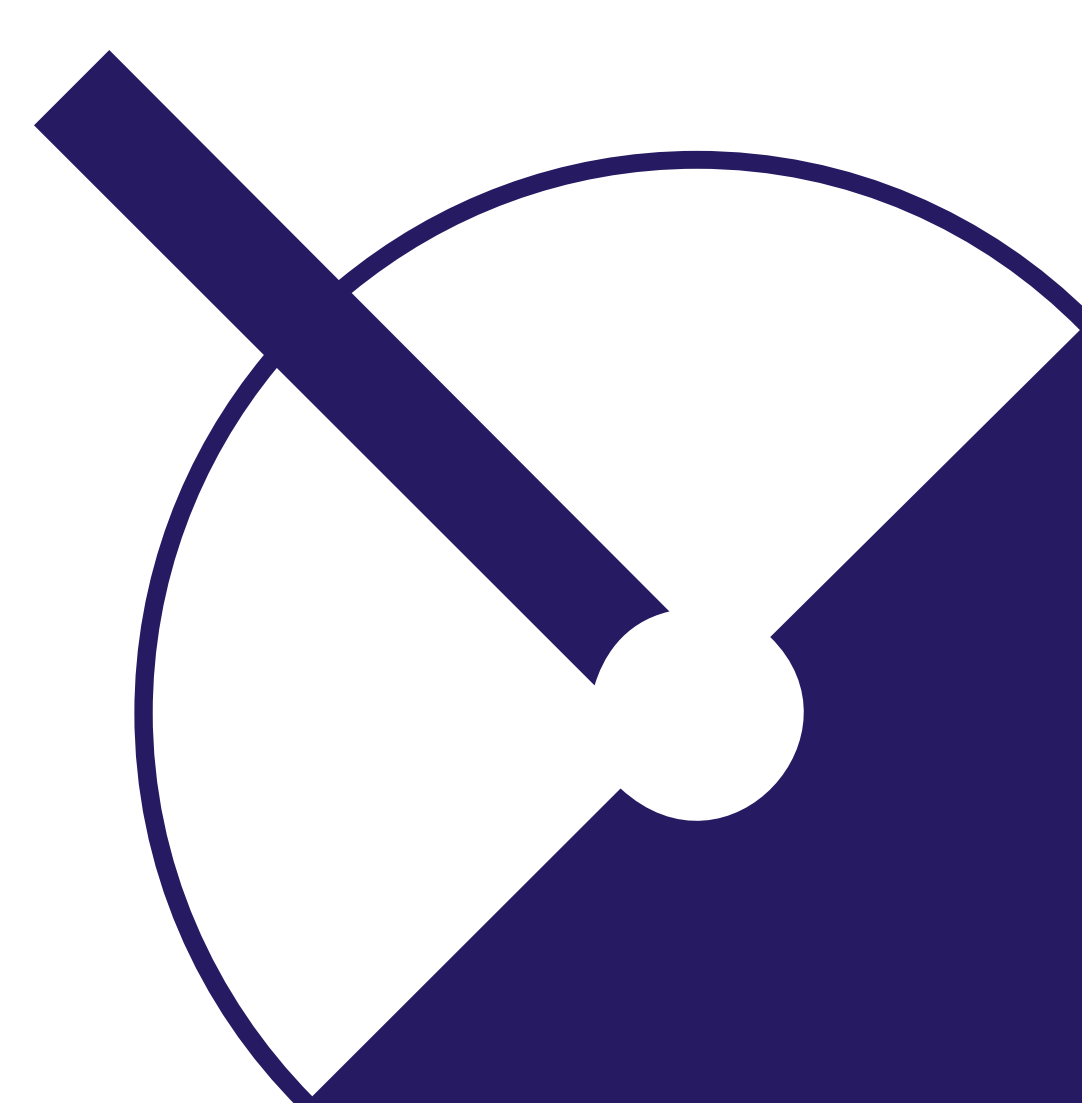




ANB

Česká svářečská společnost – autorizovaný orgán v ČR



Svářeč je technický obor zaměřený na spojování a dělení kovových a plastových materiálů tak, aby vznikaly pevné a kvalitní nerozebíratelné spoje. Svařování patří mezi základní technologie moderní výroby a je nezbytné při výrobě strojů, konstrukcí i různých technických zařízení.

Obor zahrnuje práci s různými metodami svařování, například MIG/MAG, TIG, MMA, ale také s moderními technologiemi, jako je laserové nebo plazmové svařování. Pracuje se s širokou

škálou materiálů – od konstrukční oceli přes nerezovou ocel až po hliník a další speciální slitiny. Svářečství se uplatňuje v mnoha oblastech průmyslu a stavebnictví. Využívá se při výrobě ocelových konstrukcí, potrubních systémů, strojů, vozidel, mostů i dalších technických celků. Součástí oboru je také práce s technickou dokumentací, příprava materiálu, volba vhodné technologie svařování a kontrola kvality svarů, aby byly pevné, bezpečné a precizně provedené.